WIKIPEDIA

Hyracodon

Hyracodon is een uitgestorven geslacht van zoogdieren, dat voorkwam van het Vroeg-Oligoceen tot het Vroeg-Mioceen.

Beschrijving

Deze 150 cm lange hoornloze neushoorn was lichtgebouwd en kon snel rennen. Dit kwam door de lichte voeten, die snel en beweeglijk waren, omdat het aantal tenen was gereduceerd. De spieren waren geconcentreerd in het bovenbeen. Omdat het dier geen wapens had om zich te verdedigen, was de vlucht de enige manier om te ontkomen aan zijn natuurlijke vijanden, zoals de carnivore *Hyaenodon* en de vele primitieve hondachtigen.

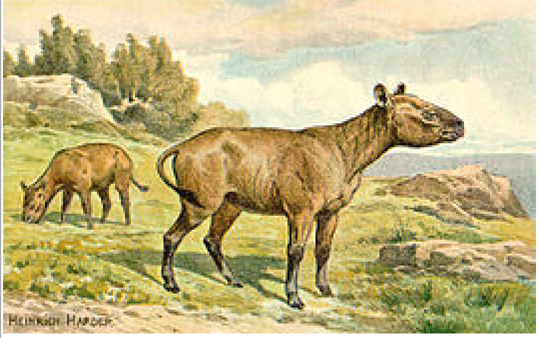
Hyracodons schedel was groot in vergelijking met de rest van het lichaam. Het gebit van *Hyracodon* leek op dat van latere neushoorns, maar het was een veel kleiner dier en verschilde heel weinig in uiterlijk van de primitieve paarden waarvan het een tijdgenoot was (32-26 miljoen jaar geleden). De laagkronige kiezen waren uitermate geschikt voor het kauwen van bladeren. Het had een korte, brede snuit en zijn lange, slanke ledematen had drie vingers. Net als de primitieve paarden woonden hyracodonten in open bossen en beboste steppen en veranderden van bladeren naar grazend gras. Ze stierven uit zonder afstammelingen achter te laten en markeren het einde van de fylogenetische tak van hoornloze, lopende neushoorns. Dit kleine, snel lopende wezen was nauw verwant aan het grootste landzoogdier dat ooit heeft geleefd, het 20-ton zware *Paraceratherium*.

Vondsten

Resten van dit dier werden gevonden in Noord-Amerika (Saskatchewan, North Dakota, South Dakota en Nebraska).

Hyracodon

Fossiel voorkomen: Vroeg-Oligoceen tot Vroeg-Mioceen



Taxonomische indeling

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Chordata (Chordadieren)
Klasse:	Mammalia (Zoogdieren)
Onderklasse:	Theria
Infraklasse:	Eutheria (Placentadieren)
Orde:	Perissodactyla
Superfamilie:	Rhinocerotoidea
Familie:	Hyracodontidae

Geslacht

Hyracodon

Leidy, 1856

- *H. browni* † Russell 1934
- *H. leidyanus* † Troxell 1921
- *H. medius* † Peterson 1934
- *H. nebraskensis* † Leidy 1850
- *H. petersoni* † Wood 1926
- *H. priscidens* † Lambe 1905

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

Portaal **Biologie** **Zoogdieren**

Bronnen, noten en/of referenties

- D. PALMER, B. COX, B. GARDINER, C. HARRISON & J.R.G. SAVAGE (2000) - *De geïllustreerde encyclopedie van dinosauriërs en prehistorische dieren*, Köneman, Keulen. ISBN 3 8290 6747 X
- *Hyracodon* (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=basicTaxonInfo&taxon_no=43155) in de Paleobiology Database
- Dit artikel of een eerdere versie ervan is een (gedeeltelijke) vertaling van het artikel Hyracodon (https://en.wikipedia.org/wiki/Hyracodon?oldid=867653077) op de Engelstalige Wikipedia, dat onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen (https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/dee

d.nl) valt. Zie de bewerkingsgeschiedenis (https://en.wikipedia.org/wiki/Hyracodon?offset=20200221&action=history) aldaar.

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Hyracodon&oldid=55709840"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 21 feb 2020 om 12:28.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.
Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.